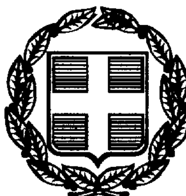




ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 115**

17 Φεβρουαρίου 1999

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. Γ2/438

Ωρολόγια προγράμματα των ημερησίων και εσπερινών Τεχνικών - Επαγγελματικών Εκπαιδευτηρίων (Τ.Ε.Ε.).

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 2640/1998 (ΦΕΚ 206/Α΄).
2. Την αριθ. Γ2/5316/6.10.1998 (ΦΕΚ 1184/Β΄) απόφαση του ΥΠΕΠΘ «καθορισμός τομέων και ειδικοτήτων των Τ.Ε.Ε. ...».
3. Τις αριθ. 25/98 και 26/98 πράξεις του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου.
4. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 και του άρθρου 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154/Α΄), όπως αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 2 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38/Α΄) και το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Τα ωρολόγια Προγράμματα της Β΄ τάξης (Β΄ τετραμήνου) του Α΄ κύκλου των ημερησίων Τ.Ε.Ε. κατά το σχολικό έτος 1998-1999 ορίζονται ως εξής:

1. ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Μηχανές εσωτερικής καύσης και Μηχανών αυτοκινήτου.
2. Βιομηχανικών εγκαταστάσεων.
3. Θερμικών και υδραυλικών εγκαταστάσεων.
4. Ψυκτικών εγκαταστάσεων.
5. Μηχανοσυνθετών αεροσκαφών.
6. Αμαξωμάτων.
7. Μεταλλικών κατασκευών.

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου κατά ειδικότητα						
	1	2	3	4	5	6	7
Σχέδιο Ειδικότητας	3	4	3	3	2	3	3
Τεχνολογία Υλικών	2	2	2	2	2	2	2
Πρόληψη ατυχημάτων-Στοιχεία Οργάνωσης	2	2	2	2	2	2	2
Εργαστήριο	16	16	15	15	12	15	16
Μηχανές Εσωτερικής Καύσης (ΜΕΚ)	3	-	-	-	-	-	-
Αυτοκίνητο-Μηχανήματα τεχνικών έργων	4	-	-	-	-	-	-
Τεχνολογία βαφής αμαξωμάτων	-	-	-	-	-	3	-
Τεχνολογία αμαξωμάτων	-	-	-	-	-	3	-
Συγκολλήσεις	-	-	-	-	-	2	4
Μηχανουργική Τεχνολογία	-	6	-	-	-	-	3
Ψυκτικές Εγκαταστάσεις	-	-	-	8	-	-	-
Θερμάνσεις	-	-	4	-	-	-	-
Υδραυλικές εγκαταστάσεις	-	-	4	-	-	-	-
Αεροσκάφος	-	-	-	-	6	-	-
Κινητήρες Αεροσκαφών	-	-	-	-	6	-	-
Σύνολο ωρών	30	30	30	30	30	30	30

2. ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1: Ηλεκτρονικών συσκευών και εγκαταστάσεων
2: Επισκευής και συντήρησης μονάδων υπολογιστών
3: Βιομηχανικών ηλεκτρονικών
4: Τηλεπικοινωνιακών μονάδων και συσκευών

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου κατά ειδικότητα			
	1	2	3	4
Ηλεκτρονικά Εξαρτήματα	2	-	-	-
Ηλεκτρονικό Εργαστήριο	10	10	10	10
Ηλεκτρονικά	6	-	4	6
Ραδιοφωνία - Ηλεκτρακουστική	6	-	-	-
Τηλεόραση	6	-	-	-
Εφαρμογές Η/Υ (Θ+Ε)	-	1+3	-	-
Τεχνολογία Η/Υ και Περιφερειακών Συσκευών	-	4	-	-
Αναλογικά Ηλεκτρονικά	-	2	-	-
Ηλεκτρονικά Εξαρτήματα Η/Υ	-	2	-	-
Τεχνολογία και Εγκαταστάσεις Δικτύων Η/Υ	-	2	-	-
Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	-	2	-	-
Μικροϋπολογιστές	-	2	-	-
Τηλεπληροφορική	-	2	-	-
Ηλεκτρονικά Εξαρτήματα Αυτοματισμού	-	-	3	-
Τεχνολογία Επεξεργασίας Στοιχείων (DAQ)	-	-	3	-
Τεχνολογία Προγραμματιζόμενων Ελεγκτών (PLC)	-	-	4	-
Τεχνολογία Μικροελεγκτών	-	-	4	-
Ψηφιακά Ηλεκτρονικά - Παλμοτεχνική	-	-	2	-
Ηλεκτρονικά Εξαρτήματα Τηλεπικοινωνιών	-	-	-	2
Τεχνολογία Τηλεπικοινωνιακών Συσκευών	-	-	-	4
Ενσύρματη - Ασύρματη Επικοινωνία	-	-	-	4
Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα - Εγκαταστάσεις	-	-	-	4
Σύνολο ωρών	30	30	30	30

3. ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1: Ηλεκτρολόγων αυτοκινήτου
2: Ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών
3: Ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτιρίων
4: Ηλεκτρολογικών έργων και αυτοματισμών

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου κατά ειδικότητα			
	1	2	3	4
Ε.Η.Ε. - Ηλεκτρολογικό υλικό	2	2	5	3
Ηλεκτρικές μηχανές και Στοιχεία περιέλιξεων	2	5	2	3
Μηχανολογία αυτοκινήτου	2	-	-	-
Ηλεκτρολογικό Σχέδιο	-	3	3	3
Σχέδιο ηλεκτρικού συστήματος αυτοκινήτου	3	-	-	-
Ηλεκτρολογικό Εργαστήριο	-	12	12	12
Μηχανουργικές Κατασκευές (εργαστήριο)	2	3	3	3
Εργαστήριο ηλεκτρικού συστήματος αυτοκινήτου	9	-	-	-
Στοιχεία ηλεκτρονικής - Αυτοματισμοί	-	3	3	4
Ηλεκτρικό σύστημα αυτοκινήτου	4	-	-	-
Ηλεκτρονικό σύστημα αυτοκινήτου	2	-	-	-
Στοιχεία ηλεκτρονικής	2	-	-	-
Οργανολογία-Ηλεκτρικές μετρήσεις	2	2	2	2
Σύνολο ωρών	30	30	30	30

4. ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1: Σχεδιασμού εσωτερικών χώρων - Επίπλου - αντικειμένου
2: Γραφικών τεχνών
3. Συντήρησης έργων τέχνης και αρχαιολογικών ευρημάτων
4. Κεραμικής - Επεξεργασίας γυαλιού - Επεξεργασίας υφασμάτων

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου κατά ειδικότητα			
	1	2	3	4
Διακόσμηση εσωτερικού χώρου (εργαστήριο)	4	-	-	-
Ιστορία τέχνης και ρυθμολογία	4	-	-	-
Φωτογραφία (εργαστήριο)	2	3	2	-
Ελεύθερο σχέδιο και χρώμα (Σχέδ.)	5	5	5	-
Σχέδιο εφαρμογών	4	-	-	-
Διακοσμητική σύνθεση - Χρωματολογία (Σχεδ.)	4	-	-	-
Σχέδιο- Χρωματολογία επίπλου,αντικειμένου	3	-	-	-
Τεχνολογία υλικών	2	2	2	-
Αγγλικά ειδικότητας	2	2	2	-
Γράμματα και αριθμοί (Σχέδ.)	-	3	-	-
Μέθοδοι εκτύπωσης (Σχέδ.)	-	5	-	-
Ιστορία τέχνης	-	2	4	2
Χρωματολογία εντύπου (Σχέδ.)	-	3	-	-
Διαφημιστική σύνθεση (Σχέδ.)	-	5	-	-
Τεχνικές συντήρησης (Θ+Ε)	-	-	2+8	-
Αποτυπώσεις και Μετρική Ανάλυση (Σχέδ.)	-	-	5	-
Βιτράιγ (εργαστήριο)	-	-	-	5
Υαλογραφία - Ψηφιδογραφία (εργαστήριο)	-	-	-	5
Τεχνολογία κεραμικής	-	-	-	3
Τεχνολογία επεξεργασίας υφάσματος	-	-	-	3
Τεχνολογία υαλογραφίας - ψηφιδογραφίας	-	-	-	3
Σχέδιο και χρωματολογία κεραμικής	-	-	-	3
Σχέδιο και χρωματολογία υαλογραφίας	-	-	-	3
Σχέδιο και χρωματολογία υφάσματος	-	-	-	3
Σύνολο ωρών	30	30	30	30

5. ΤΟΜΕΑΣ ΚΛΩΣΤΟΫΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΥΣΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1: Κλωστοϋφαντουργίας

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου κατά ειδικότητα
Μηχανολογικό εργαστήριο	2
Τεχνολογία κλωστικών ινών - Νηματολογία	2
Τεχνολογία μηχανημάτων	2
Σχέδιο πλέξης	2
Σχέδιο ύφανσης	2
Κλωστική (εργαστήριο)	5
Υφαντική (εργαστήριο)	5
Πλεκτική (εργαστήριο)	5
Βαφική (εργαστήριο)	5
Σύνολο ωρών	30

6. ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1: Κτιριακών Έργων

2: Σχεδ. Τεχν. Έργων -Χρήση Η/Υ

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου κατά ειδικότητα	
	1	2
Αντοχή των Υλικών	3	-
Τεχνολογία Δομικών Υλικών	2	-
Υγιεινή και ασφάλεια εργαζομένων	1	-
Κτιριακά Έργα (Γ. Δομική Ι, Γ. Δομική ΙΙ)	3	3
Οικοδομική	5	3
Οικοδομικό Σχέδιο	5	4
Εργαστήρια	11	-
Σχέδιο Αρχιτεκτονικό	-	5
Σχέδιο Υδραυλικών και Συγκοινωνιακών Εργων	-	3
Σχέδιο Τοπογραφικό	-	4
Σχέδιο Ελεύθερο	-	3
Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού	-	5
Σύνολο ωρών	30	30

7. ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ-ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1: Υπαλλήλων οικονομικών υπηρεσιών

2: Στελεχών πωλήσεων

3: Υπαλλήλων διοίκησης

4: Υπαλλήλων ναυτιλιακών και τουριστικών γραφείων

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμηνου κατά ειδικότητα			
	1	2	3	4
Αρχές Οικονομίας	2	2	2	-
Φορολογική Λογιστική	3	-	-	-
Χρηματοοικονομική	4	-	-	-
Οικονομικά Μαθηματικά	2	2	-	2
Στατιστική	2	-	-	-
Εισαγωγή στην Οργάνωση κ΄ Διοίκηση των Επιχ/σεων	2	3	3	-
Οργάνωση Αρχείων	2	-	3	-
Αγγλικά ειδικότητας	2	2	2	5

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου κατά ειδικότητα			
	1	2	3	4
Αρχές Δικαίου	2	2	2	2
Δημόσιες σχέσεις	3	2	-	2
Γενικές Αρχές Λογιστικής	2	2	3	-
Λογιστικές Εφαρμογές	2	3	-	-
Γενικές Αρχές Marketing	-	3	-	-
Εμπορική Αλληλογραφία	-	3	-	3
Τεχνική Πωλήσεων	-	4	-	-
Οικονομική Γεωγραφία και Διεθνείς Εμπορικές Σχέσεις	2	2	-	-
Πρακτική Γραφείου (Θ+Ε)	-	-	3+5	2+3
Αγγλική δακτυλογραφία (Εργαστήριο)	-	-	2	2
Σύγχρονο περιβάλλον γραφείου	-	-	3	-
Διοίκηση προσωπικού	-	-	2	-
Οργάνωση Ναυτιλιακών γραφείων	-	-	-	2
Οργάνωση Τουριστικών γραφείων	-	-	-	2
Λογιστική Εταιρειών	-	-	-	5
Σύνολο ωρών	30	30	30	30

8. ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1: Φυτικής Παραγωγής
2: Ζωικής Παραγωγής

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου κατά ειδικότητα	
	1	2
Φυτική Παραγωγή	3	-
Γεωργικά Μηχανήματα-Ελκυστήρες	2	-
Φυτοπροστασία-Εδαφολογία	2	-
Ανθοκηπευτικές καλλιέργειες	3	-
Δενδρώδεις καλλιέργειες	2	-
Θερμοκηπιακές καλλιέργειες	2	-
Αγγλικά ειδικότητας	2	2
Κτηνοτροφικά Φυτά	-	3
Διατροφή Αγροτικών Ζώων	-	3
Υγιεινή Αγροτικών Ζώων	-	2
Βοοτροφία	-	2
Αιγοπροβατοτροφία	-	2
Χοιροτροφία-Πτηνοτροφία	-	2
Εργαστήριο ειδικότητας	14	14
Σύνολο ωρών	30	30

9. ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1: Τεχνολογίας γεωργικών προϊόντων

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου κατά ειδικότητα
	1
Φυτική παραγωγή	2
Ζωική παραγωγή	2
Τεχνολογία φυτικών προϊόντων	4
Τεχνολογία ζωικών προϊόντων	3
Οργάνωση διαχείριση γεωργικών εκμεταλλεύσεων	2
Γεωργική και Συνεταιριστική Οικονομία	2
Αγγλικά ειδικότητας	2
Εργαστήριο ειδικότητας	13
Σύνολο ωρών	30

10. ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1: Νοσηλευτών (Γενικής και αποκλειστικής νοσηλείας)
2: Βρεφονηπιοκόμων-παιδοκόμων(για βρέφη,νήπια και παιδιά με ειδικές ανάγκες)
3: Βοηθών φαρμακείων
4: Βοηθών οδοντοτεχνιτών
5: Βοηθών ιατρικών και βιολογικών εργαστηρίων
6: Βοηθών ακτινολογικών εργαστηρίων
7: Βοηθών διαιτολόγων
8: Κοινωνικών φροντιστών
9: Βοηθών φυσικοθεραπευτών

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου κατά ειδικότητα								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Πρακτική άσκηση Νοσηλ. Ι (Εργαστ.)	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Πρακτική άσκηση Νοσηλ. ΙΙ (Εργαστ.)	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Νοσηλευτική άσκηση στο Νοσοκομείο	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Ψυχιατρική	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Στοιχεία Χειρουργικής	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Βρεφοκομία Ι	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Αγωγή Προσχολικής ηλικίας Ι	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Μουσικοκινητική αγωγή	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Στοιχεία Διαιτητικής	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Πρακτική άσκηση σε βρεφ. σταθμούς	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Οργάνωση βρεφικών τμημ. και μορφές δραστηρ. για τα βρέφη	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Εικαστικά	-	3	-	-	-	-	-	-	
Στοιχεία Γενικής & Εξελικτικής Ψυχολογίας	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Στοιχεία Παιδιατρικής	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Πρώτες βοήθειες	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Τεχνικά Εποπτικά Μέσα (Εργαστήριο)	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Φαρμακογνωσία	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Κοσμετολογία (Θ+Ε)	-	-	2+3	-	-	-	-	-	-
Φαρμακολογία	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Φαρμακευτική Χημεία	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Συνταγολόγιο	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Φαρμακευτική νομοθεσία-Βιβλία Φαρμακείου	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Φαρμακευτική Τεχνολογία	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Εργαστήριο	-	-	8	-	-	-	-	-	-
Κινητή Προσθετική (Θ+Ε)	-	-	-	3+9	-	-	-	-	-
Ακίνητη Προσθετική (Θ+Ε)	-	-	-	3+9	-	-	-	-	-
Οδοντοτεχνικά Υλικά - Οργάνωση Εργαστηρίου	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Μορφολογία δοντιών (Θ+Ε)	-	-	-	2+2	-	-	-	-	-
Ανοσολογία	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Αιματολογία-Αιμοληψία-Τράπεζα Αίματος (Θ+Ε)	-	-	-	-	2+3	-	-	-	-
Βιοχημικές Εργαστηριακές Εξετάσεις - Τήρηση αρχείου (Θ+Ε)	-	-	-	-	2+6	-	-	-	-
Μικροβιολογία ΙΙ	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Εργαστήριο Μικροβιολογίας Ι και ΙΙ		-	-	-	6	-	-	-	-
Βιοχημεία	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Αποστείρωση -Σκεύη εργαστηρίου	-	-		-	2	-	-	-	
Τεχνολογία οργάνων εργαστηρίων	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Ανατομία -Φυσιολογία	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου κατά ειδικότητα								

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Νοσολογία ΙΙ	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Θεωρία ακτινοπροστασίας	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Θεωρία ακτινολογίας Ι	-	-	-	-	-	6	-	-	-
Εργαστήριο ακτινολογίας Ι	-	-	-	-	-	8	-	-	-
Θεωρία ακτινολογίας ΙΙ	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Εργαστήριο ακτινολογίας ΙΙ	-	-	-	-	-	7	-	-	-
Στοιχεία ανάπτυξης και παθολογίας ανθρώπινου οργανισμού	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Ποιοτικός Έλεγχος και Ποιοτική Ανάλυση Τροφίμων (Ε)	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Χημεία τροφίμων - Βιοτεχνολογία	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Διατροφή-Τρόφιμα	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Πρακτ. ασκήσεις Παρασκευής Τροφίμων (Ε)	-	-	-	-	-	-	6	-	-
Υγιεινή-Ποιοτ.έλεγχος Τροφίμων-Νομοθεσία	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Διατροφή υγιών ατόμων-Σύνταξη Διαιτ/γιου	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Ειδικές δίαιτες-Διαιτολόγια ασθενών	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Μεταβολισμός-Παχυσαρκία-Άσκηση και Διατροφή	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Οργάνωση μαζικών κέντρων διατροφής	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Ανθρώπινες σχέσεις-Επικοινωνία	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Κοινωνική Πρόνοια	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Επισκέψεις σε ιδρύματα Κοιν. Πρόνοιας	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Μορφές απασχόλησης και δραστ/τες παιδιών προσχολικής ηλικίας	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Φροντίδα ατόμων με ειδικές ανάγκες	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Στοιχεία Γενικής & Εξελικτικής Ψυχολογίας	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Προσχολική αγωγή ως θεσμός	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Εικαστικά	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Πρακτική άσκηση (Εργαστήριο)	-	-	-	-	-	-	-	7	-
Βασικές αρχές θεραπ/κών ασκήσεων (Θ+Ε)	-	-	-	-	-	-	-	-	2+4
Βασικές αρχές θεραπ/κών μεθόδων (Θ+Ε)	-	-	-	-	-	-	-	-	2+4
Υδροηλεκτροθεραπεία (Θ+Ε)	-	-	-	-	-	-	-	-	2+4
Πρακτική Φυσικοθεραπεία (Εργαστήριο)	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Παθοφυσιολογία	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Γενικές αρχές ορθοπεδικής	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Μάλαξη (Εργαστήριο)	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Σύνολο ωρών	30	30	30	30	30	30	30	30	30

11. ΤΟΜΕΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1: Χημ. Εργ. κ΄ Ποιοτ. Ελέγχου υλικών

2: Χημικών Βιομηχανιών κ΄ Μεταλλείων

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου κατά ειδικότητα	
	1	2
Χημεία ΙΙ	3	-
Περιβαλλοντική Χημεία	2	-
Οργανική-Χημική Τεχνολογία	2	-
Οργανική Χημεία	2	-
Βιοχημεία (Θ+Ε)	2+3	-
Εργαστήριο Αναλ. Χημείας κ΄ Ποιοτικού Ελέγχου (Εργαστήριο)	14	-
Αγγλικά ειδικότητας	2	2
Γεωλογία -Ορυκτολογία -Πετρογραφία	-	4

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β' τετραμήνου κατά ειδικότητα	
	1	2
Αντοχή Υλικών	-	2
Μεταλλουργία	-	2
Βιομηχανική Χημεία (Θ+Ε)	-	4+10
Εξοπλισμός Μεταλλείων	-	3
Εργαστήριο Μεταλλείων	-	3
Σύνολο ωρών	30	30

12. ΤΟΜΕΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1. Μηχανικών Εμπορικού Ναυτικού
2. Πλοιάρχων Εμπορικού Ναυτικού
3. Ναυτιλιακών Πρακτόρων

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β' τετραμήνου κατά ειδικότητα		
	1	2	3
Τήρηση Φυλακής Μηχανοστασίου	1	-	-
Ναυπηγία	2	3	-
Ναυτιλιακές Γνώσεις	2	2	-
Σχέδιο Ειδικότητας	3	2	-
Αγγλικά Ειδικότητας	2	4	-
Ναυτικές Μηχανές	4	-	-
Βοηθητικά Μηχανήματα Σκάφους	3	-	-
Ηλεκτροτεχνία	2	-	-
Γενικά Ηλεκτρονικά	3	-	-
Μηχανολογικό Εργαστήριο	8	-	-
Ναυτιλιακά Αγγλικά	-	-	8
Οργάνωση & Διοίκηση Ναυτιλ. Επιχειρήσεων	-	-	4
Διαχείριση Λιμένων	-	-	2
Επιβατηγός Ναυτιλία - Μεταφορές	-	-	4
Αρχές Δικαίου	-	-	2
Ελληνικό Ναυτικό Δίκαιο	-	-	2
Ναυτιλιακή και Οικονομική Πολιτική	-	-	2
Προστασία Θαλασσίου Περιβάλλοντος	-	-	1
Πρακτική Γραφείου (Θ+Ε)	-	-	2+3
Τήρηση Φυλακής Καταστρώματος	-	2	-
Αρχές Ναυτικής Οικονομίας	-	2	-
Ναυτιλία	-	3	-
Ναυτική Τέχνη	-	2	-
Ναυτική Γεωγραφία	-	1	-
Μετεωρολογία	-	2	-
Ναυτικά Ηλεκτρονικά Όργανα (Ν.Η.Ο.)	-	4	-
Επικοινωνίες	-	3	-
Σύνολο ωρών	30	30	30

13. ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1: Υποστήριξη πελατών/χρηστών υπολογιστικών συστημάτων

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου κατά ειδικότητα
	1
Γλώσσα προγραμματισμού PASCAL (Εργαστήριο)	6
Σχεδίαση προγράμματος-Γλώσσα προγραμματισμού BASIC (Θ+Ε)	2+4
Χρήση τοπικών δικτύων υπολογιστών (Θ+Ε)	1+2
Χρήση σύγχρονων λειτουργικών συστημάτων (Θ+Ε)	1+1
Εφαρμογές λογισμικού (Εργαστήριο)	8
Βασικές υπηρεσίες Internet (Εργαστήριο)	2
Τεχνολογία υπολογιστικών συστημάτων	3
Σύνολο ωρών	30

14. ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1: Ξενοδοχειακών Επιχειρήσεων

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου κατά ειδικότητα
	1
Αρχές λογιστικής	2
Αγγλικά ειδικότητας	4
Λειτουργία υποδοχής	2
Δημόσιες σχέσεις	2
Τήρηση λογαριασμών πελατών	3
Προμήθειες ξενοδοχειακών επιχειρήσεων	2
Αρχές δικαίου	2
Πρακτική γραφείου	3
Αρχές μάρκετινγκ	2
Οργάνωση ορόφων	3
Λειτουργία επισιτιστικών τμημάτων	4
Οργάνωση ψυχαγωγίας και άθλησης πελάτων	1
Σύνολο ωρών	30

15. ΤΟΜΕΑΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ - ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1: Κομμωτικής Τέχνης

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου κατά ειδικότητα
	1
Εργαστήριο Κομμωτικής	18
Προληπτική διατροφή δέρματος & μαλλιών	2
Γαλλική Τεχνική Ωρολογία	2
Ελεύθερο σχέδιο ειδικότητας και χρώμα	3
Ψυχολογία πελάτη και επαγγελματική συμπεριφορά	2
Υγιεινή κόμης & Τριχωτού δέρματος κεφαλής - Περιβάλλον & Υγεία	1
Στοιχεία οικονομίας - Υποχρεώσεις σύμφωνα με τον Κ.Β.Σ. (Κώδικα βιβλίων και στοιχείων)	2
Σύνολο ωρών	30

Άρθρο 2

Τα ωρολόγια προγράμματα της Β' τάξης (Β' τετραμήνου) του Α' κύκλου των Εσπερινών Τ.Ε.Ε. κατά το σχολικό έτος 1998-1999 ορίζονται ως εξής:

1. **ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ**

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Μηχανές Εσωτ. Καύσης & Μηχανών Αυτοκινήτου
2. Βιομηχανικών εγκαταστάσεων
3. Θερμικών & Υδραυλικών εγκαταστάσεων
4. Ψυκτικών εγκαταστάσεων
5. Μηχανοσυνθετών Αεροσκαφών
6. Αμαξωμάτων
7. Μεταλλικών Κατασκευών

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β' Τετραμήνου κατά ειδικότητα						
	1	2	3	4	5	6	7
Σχέδιο Ειδικότητας	3	3	2	3	2	3	3
Εργαστήρια	10	10	10	10	9	11	10
Μηχανές Εσωτερικής Καύσης (Μ.Ε.Κ.)	3	-	-	-	-	-	-
Μηχανουργική Τεχνολογία	-	3	-	-	-	-	3
Ψυκτικές Εγκαταστάσεις	3	3	3	3	3	3	3
Θερμάνσεις	-	-	2	3	-	-	-
Υδραυλικές Εγκαταστάσεις	-	-	2	-	-	-	-
Συγκολλήσεις	-	-	-	-	-	2	-
Αεροσκάφος	-	-	-	-	3	-	-
Κινητήρες Αεροσκαφών	-	-	-	-	2	-	-
Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	1	1	1	1	1	1	1
Σύνολο ωρών	20	20	20	20	20	20	20

2. **ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ**

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Ηλεκτρονικών Συσκευών και Εγκαταστάσεων
2. Επισκευής & Συντήρησης Μονάδων Υπολ.
3. Βιομηχανικών Ηλεκτρονικών
4. Τηλεπι/κών Μονάδων & Συσκευών

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β' τετραμήνου κατά ειδικότητα			
	1	2	3	4
Ηλεκτρονικά Εξαρτήματα	2	-	-	-
Ηλεκτρονικό Εργαστήριο	7	6	7	6
Ηλεκτρονικά	4	-	4	4
Ραδιοφωνία - Ηλεκτρακουστική	4	-	-	-
Τηλεόραση	3	-	-	-
Εφαρμογές Η/Υ (Θ+Ε)	-	1+3	-	-
Τεχνολογία Η/Υ & Περιφερειακών Συσκευών	-	4	-	-
Αναλογικά Ηλεκτρονικά	-	2	-	-
Ηλεκτρονικά Εξαρτήματα Η/Υ	-	2	-	-
Τεχνολογία και Εγκαταστάσεις Δικτύων Η/Υ	-	2	-	-
Ηλεκτρονικά Εξαρτήματα Αυτοματισμού	-	-	3	-
Τεχνολογία Επεξεργασίας Στοιχείων (DAQ)	-	-	-	-
Τεχνολ. Προγραμματιζόμενων Ελεγκτών (PLC)	-	-	4	-
Ψηφιακά Ηλεκτρονικά - Παλμοτεχνική	-	-	2	-
Ηλεκτρονικά εξαρτήματα τηλεπικοινωνιών	-	-	-	2
Τεχνολογία Τηλεπικοινωνιακών Συσκευών	-	-	-	4
Ενσύρματη - Ασύρματη Επικοινωνία	-	-	-	4
Σύνολο ωρών	20	20	20	20

3. ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1: Ηλεκτρολόγων αυτοκινήτου
2: Ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών
3: Ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτιρίων
4: Ηλεκτρολογικών έργων και αυτοματισμών

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου εσπερινού κατά ειδικότητα			
	1	2	3	4
Ηλεκτροτεχνία Ι και ΙΙ	2	2	2	2
Ε.Η.Ε. - Ηλεκτρολογικό υλικό	2	2	3	2
Ηλεκτρικές Μηχανές και Στοιχεία περιέλιξεων	2	3	2	2
Μηχανολογία αυτοκινήτου	1	-	-	-
Ηλεκτρολογικό Σχέδιο	3	3	3	3
Ηλεκτρικό σύστημα αυτοκινήτου	2	-	-	-
Ηλεκτρολογικό Εργαστήριο	-	3	3	3
Μηχανουργικές Κατασκευές (Εργαστήριο)	3	3	3	3
Εργαστήριο ηλεκτρικού συστήματος αυτοκινήτου	3	-	-	-
Στοιχεία ηλεκτρονικής - Αυτοματισμοί	-	2	2	3
Στοιχεία μηχανολογίας και σχέδιο	2	2	2	2
Σύνολο ωρών	20	20	20	20

4. ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1: Σχεδιασμού εσωτερικών χώρων - Επίπλου - αντικειμένου
2: Γραφικών τεχνών
3: Συντήρησης έργων τέχνης και αρχαιολογικών ευρημάτων
4: Κεραμικής - Επεξεργασίας γυαλιού - Επεξεργασίας υφασμάτων

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου εσπερινού κατά ειδικότητα			
	1	2	3	4
Διακόσμηση εσωτερικού χώρου (Σχέδιο)	4	-	-	-
Ιστορία τέχνης και ρυθμολογία	2	-	-	-
Ελεύθερο σχέδιο και χρώμα	4	4	4	4
Διακοσμητική σύνθεση - Χρωματολογία (εργαστ.)	4	-	-	-
Γραμμικό Σχέδιο	4	4	4	4
Τεχνολογία υλικών	-	2	-	-
Αγγλικά ειδικότητας	2	2	2	-
Γράμματα και αριθμοί (Σχέδιο)	-	3	-	-
Ιστορία τέχνης	-	2	2	3
Διαφημιστική σύνθεση (Σχέδιο)	-	3	-	-
Τεχνικές συντήρησης (Θ+Ε)	-	-	1+4	-
Αποτυπώσεις και Μετρική Ανάλυση (Σχέδιο)	-	-	3	-
Τεχνολογία κεραμικής	-	-	-	3
Τεχνολογία επεξεργασίας υφάσματος	-	-	-	3
Τεχνολογία υαλογραφίας - ψηφιδογραφίας	-	-	-	3
Σύνολο ωρών	20	20	20	20

5. ΤΟΜΕΑΣ ΚΛΩΣΤΟΫΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΔΥΣΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1: Κλωστοϋφαντουργίας

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου εσπερινού κατά ειδικότητα
Μηχανολογικό εργαστήριο	1
Τεχνολογία κλωστικών ινών - Νηματολογία	2
Τεχνολογία μηχανημάτων	1
Σχέδιο πλέξης	2
Σχέδιο ύφανσης	2
Κλωστική (εργαστήριο)	3
Υφαντική (εργαστήριο)	3
Πλεκτική (εργαστήριο)	3
Βαφική (εργαστήριο)	3
Σύνολο ωρών	20

6. ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1: Κτιριακών Έργων
2: Σχεδ. Τεχν. Έργων -Χρήση Η/Υ

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου εσπερινού κατά ειδικότητα	
	1	2
Αντοχή των Υλικών	3	-
Τεχνολογία Δομικών Υλικών	2	-
Υγιεινή και ασφάλεια εργαζομένων	1	-
Εργαστήριο Ειδικότητας	5	-
Κτιριακά Έργα	6	3
Οικοδομικό Σχέδιο	3	4
Σχέδιο Αρχιτεκτονικό	-	5
Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού	-	5
Τοπογραφικό Σχέδιο	-	3
Σύνολο ωρών	20	20

7. ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ-ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1: Υπαλλήλων οικονομικών υπηρεσιών
2: Στελεχών πωλήσεων
3: Υπαλλήλων διοίκησης
4: Υπαλλήλων ναυτιλιακών και τουριστικών γραφείων

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου εσπερινού κατά ειδικότητα			
	1	2	3	4
Αρχές Οικονομίας	3	-	-	-
Φορολογική Λογιστική	3	-	-	-
Χρηματοοικονομική	2	-	-	-
Οικονομικά Μαθηματικά	-	-	-	2
Στατιστική	3	-	-	-
Εισαγωγή στην Οργάνωση κ΄ Διοίκηση των Επιχ/σεων	2	2	3	-
Οργάνωση Αρχείων	2	-	3	-
Αγγλικά ειδικότητας	3	2	2	3
Αρχές Δικαίου	2	2	2	-
Γενικές Αρχές Λογιστικής	-	2	-	-
Γενικές Αρχές Marketing	-	5	-	-
Εμπορική Αλληλογραφία (Εργαστήριο)	-	3	-	-
Τεχνική Πωλήσεων	-	2	-	-

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου εσπερινού κατά ειδικότητα			
	1	2	3	4
Οικονομική Γεωγραφία κ΄ Διεθνείς Εμπορικές Σχέσεις	-	2	-	-
Πρακτική Γραφείου (Θ+Ε)	-	-	2+3	2+3
Αγγλική δακτυλογραφία (Εργαστήριο)	-	-	2	-
Σύγχρονο περιβάλλον γραφείου	-	-	3	-
Δημόσιες σχέσεις	-	-	-	2
Οργάνωση Ναυτιλιακών γραφείων	-	-	-	3
Οργάνωση Τουριστικών γραφείων	-	-	-	3
Λογιστική Εταιρειών	-	-	-	2
Σύνολο ωρών	20	20	20	20

8. ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1: Φυτικής Παραγωγής
2: Ζωικής Παραγωγής

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου εσπερινού κατά ειδικότητα	
	1	2
Φυτική παραγωγή ΙΙ	4	2
Φυτοπροστασία	1	1
Ζωϊκή παραγωγή ΙΙ	1	1
Θερμοκήπια	2	-
Βοοτροφία	-	2
Αιγοπροβατοτροφία	-	2
Εργαστήριο ειδικότητας	12	12
Σύνολο ωρών	20	20

9. ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1: Τεχνολογίας γεωργικών προϊόντων

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου εσπερινού κατά ειδικότητα
	1
Φυτική παραγωγή	2
Ζωική παραγωγή	2
Τεχνολογία φυτικών προϊόντων	3
Τεχνολογία ζωικών προϊόντων	3
Εργαστήριο ειδικότητας	10
Σύνολο ωρών	20

10. ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1: Νοσηλευτών (Γενικής και αποκλειστικής νοσηλείας)
2: Βρεφονηπιοκόμων-παιδοκόμων(για βρέφη,νήπια και παιδιά με ειδικές ανάγκες)
3: Βοηθών φαρμακείων
4: Βοηθών οδοντοτεχνιτών
5: Βοηθών ιατρικών και βιολογικών εργαστηρίων
6: Βοηθών ακτινολογικών εργαστηρίων
7: Βοηθών διαιτολόγων
8: Κοινωνικών φροντιστών
9: Βοηθών φυσικοθεραπευτών

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου εσπερινού κατά ειδικότητα								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Διαιτητική	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Νοσολογία	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Φαρμακολογία	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Νοσηλευτική άσκηση στο Νοσοκομείο	8								
Πρακτική άσκηση Νοσηλ. Ι (Εργαστ.)	4								
Βρεφοκομία Ι		2							
Αγωγή Προσχολικής ηλικίας Ι		2							
Μουσικοκινητική αγωγή		2							
Στοιχεία δημιουργικής έκφρασης		3							
Τεχνικά Εποπτικά Μέσα (Εργαστήριο)		3							
Κοσμετολογία (Θ+Ε)			2+3						
Φαρμακευτική Χημεία			3						
Φαρμακευτική Τεχνολογία			4						
Κινητή Προσθετική (Θ+Ε)				3+9					
Ανοσολογία					2				
Εργαστήριο Μικροβιολογίας Ι & ΙΙ					6				
Βιοχημεία					2				
Αποστείρωση -Σκεύη εργαστηρίου					2				
Θεωρία ακτινολογίας Ι						4			
Εργαστήριο ακτινολογίας Ι						8			
Στοιχεία ανάπτυξης και παθολογίας ανθρώπινου οργανισμού							2		
Ποιοτικός Έλεγχος και Ποιοτική Ανάλυση Τροφίμων (Ε)							5		
Χημεία τροφίμων - Βιοτεχνολογία							3		
Διατροφή-Τρόφιμα							2		
Κοινωνική Πρόνοια								4	
Επισκέψεις σε ιδρυματα Κοιν.Προν.								5	
Φροντίδα ατόμων με ειδικές ανάγκες								3	
Βασικές αρχές θεραπ/κών ασκήσεων (Θ+Ε)									2+4
Πρακτική Φυσικοθεραπεία (Εργαστήριο)									4
Γενικές αρχές ορθοπεδικής									2
Σύνολο ωρών	20	20	20	20	20	20	20	20	20

11. ΤΟΜΕΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1: Χημ. Εργ. Κ΄ Ποιοτ. Ελέγχου υλικών

2: Χημικών Βιομηχανιών κ΄ Μεταλλείων

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β΄ τετραμήνου εσπερινού κατά ειδικότητα	
	1	2
Χημεία ΙΙ	3	
Περιβαλλοντική Χημεία	4	2
Οργανική-Χημική Τεχνολογία	2	2
Βιομηχανική Χημεία (Θ+Ε)	-	2+6
Εργαστήριο Αναλ. Χημείας κ΄ Ποιοτικού Ελέγχου (Εργαστήριο)	11	-
Γεωλογία -Ορυκτολογία -Πετρογραφία	-	4
Αντοχή Υλικών	-	2
Μεταλλουργία	-	2
Σύνολο ωρών	20	20

12. **ΤΟΜΕΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟΣ**
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1. Μηχανικών Εμπορικού Ναυτικού
2. Πλοιάρχων Εμπορικού Ναυτικού
3. Ναυτιλιακών Πρακτόρων

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β' τετραμήνου κατά ειδικότητα		
	1	2	3
Ναυπηγία	2	2	
Ναυτιλιακές Γνώσεις	2	2	
Αγγλικά Ειδικότητας	2	3	4
Ναυτικές Μηχανές	2		
Γενικά Ηλεκτρονικά	2		
Σχέδιο Ειδικότητας	2	2	
Ηλεκτροτεχνία	2		
Μηχανολογικό Εργαστήριο	6		
Ναυτιλία		2	
Ναυτική Γεωγραφία		1	
Ναυτική Τέχνη		2	
Ναυτικά Ηλεκτρονικά Όργανα		2	
Επικοινωνίες		2	
Αρχές Ναυτικής Οικονομίας		1	
Μετεωρολογία		1	
Οργάνωση & Διοίκηση Ναυτιλ. Επιχειρήσεων			2
Επιβατηγός Ναυτιλία - Μεταφορές			2
Αρχές Δικαίου			2
Προστασία Θαλασσίου Περιβάλλοντος			1
Ναυτιλιακή και Οικονομική Πολιτική			2
Πρακτική Γραφείου (Θ+Ε)			2+3
Διαχείριση Λιμένων			2
Σύνολο ωρών	20	20	20

13. **ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1. Υποστήριξη πελατών/χρηστών Υπολογιστικών Συστημάτων

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β' τετραμήνου κατά ειδικότητα
	1
Γλώσσα Προγραμματισμού PASCAL (εργαστήριο)	6
Σχεδίαση Προγρ/τος - Γλώσσα Προγρ. BASIC (Θ+Ε)	1+2
Χρήση τοπικών δικτύων Υπολογιστών (Θ+Ε)	1+2
Χρήση Σύγχρονων Λειτουργικών Συστημάτων (Θ+Ε)	1+1
Εφαρμογές Λογισμικού (Εργαστήριο)	4
Βασικές Υπηρεσίες INTERNET (Εργαστήριο)	2
Σύνολο ωρών	20

14. **ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ**
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1. Ξενοδοχειακών Επιχειρήσεων

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β' τετραμήνου κατά ειδικότητα
	1
Αρχές Λογιστικής	2
Αγγλικά Ειδικότητας	4
Τήρηση Λογαριασμών Πελατών	3
Πρακτική Γραφείου	3
Αρχές Τουριστικού Management	5
Παγκόσμια Τουριστική Γεωγραφία	3
Σύνολο ωρών	20

15. **ΤΟΜΕΑΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ - ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ**
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
1. Κομμωτικής Τέχνης

Μαθήματα	Ώρες την εβδομάδα Β' τετραμήνου κατά ειδικότητα
	1
Εργαστήριο Κομμωτικής	7
Ελεύθερο Σχέδιο Ειδικότητας και Χρώμα	4
Τεχνολογία Υλικών Κομμωτικής	3
Στοιχεία Βιολογίας και Δερματολογίας	2
Εξοπλισμός Εργαστηρίου Κομμωτικής	2
Υγιεινή και Ασφάλεια	2
Σύνολο ωρών	20

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ



Πιστό Αντίγραφο
ο προϊστάμενος Τμήματος
Διεκπ/σης
ΓΙΑΝΝΗΣ-ΚΑΡΑΘΑΝΟΣ